**Aruba Instant**

**6.3.1.1-4.0**

**快速入门指南**

此指南可以协助您尽快熟悉和使用Aruba Instant。 如果您想了解更多有关Aruba Instant的信息，请参考*Aruba Instant 6.3.1.1-4.0 使用指南*

**准备开始**

**打开IAP包装并通电**

打开IAP包装以后，请检查IAP的电源种类，并据此给IAP供电。

IAP分为两种供电模式：使用电源适配器供电或使用以太网供电（POE）。请根据您部署IAP的环境来选择适合的供电模式。



**连接**

要将IAP连接入您的网络，请将双绞线插入IAP的以太网口（您在设备的背面可以找到）。此时IAP的以太网口指示灯变为绿色。

**注册**

IAP可以通过Aruba AirWave或Aruba Central自动被注册。您也可以将其接入Instant网络由已注册IAP帮助其完成注册。请根据您的网络环境来选择下列适用的注册方式：

**通过网络中处于管理状态的IAP**

如果您的网络中已经存在配置好的且处于可操作状态的IAP，可将其与新的IAP放在同一VLAN或同一子网内。这样新的IAP可以从这台IAP自动下载配置。

**通过Aruba AirWave 和 Aruba Activate**

如果您的网络中部署了Aruba AirWave和Aruba Activate，您只需等待IAP的射频指示灯自动变为绿色即可。

**通过Aruba Central**

如果您已经在Aruba Central上注册：

1. 请前往<https://portal.central.arubanetworks.com>，并使用您的用户名和密码登录。
2. 将您的IAP连接到有线网络。
3. 通过Aruba Central 页面完成对AP的配置。

IAP若以出厂配置启动，将会自动开始注册。如果注册成功，SSID为Instant的无线信号不会生效。如果AirWave，Activate或Central都不可达，且自动注册失败。那么您可以通过连接SSID为Instant的无线信号进入到注册页面。



**通过Instant 用户界面**

Instant用户界面是一个网页形式的用户交互界面，您可以通过它对IAP进行配置和监控。

您可以通过下列步骤开始使用Instant界面：

1. 通过无线客户端扫描并加入SSID为Instant的无线信号。
2. 使用客户端上的网页浏览器访问<http://instant.arubanetworks.com>。
3. 初始登录用户名和密码都是admin



Aruba建议您在完成初始配置时尽快修改管理员的认证信息。更详细内容请参考*Aruba Instant 6.3.1.1-4.0用户指南*中*管理认证设置*章节。

1. 如果您在成功登录后看到国家代码窗口，请在国家列表中选择一个国家代码。



为美国，日本和以色列设计的IAP上不会出现国家代码窗口。

1. 当您进入IAP的用户界面，您可以开始[创建一个无线网络](#OLE_LINK2)。如果您的网络中使用AirWave来管理网络，请参考下列步骤：
2. 点击位于界面右上角的“系统”。随之出现的是一个系统配置窗口。
3. 点击“管理”标签，在AirWave部分中输入AirWave的共享密钥和IP等信息。您可以联系您的网络管理员获取这些信息。

**创建一个无线网络**

若使用Instant 用户界面创建一个无线网络，请按照如下步骤：

1. 在Instant 用户界面中找到“网络”部分，点击“新建”。弹出新建WLAN网络窗口。
2. 在“WLAN设置”标签下，为新的网络起个名字（SSID）。请注意这个SSID在IAP的网络配置中是唯一的。
3. 点击“下一步”。您可以看到界面转到“VLAN”标签。
4. 在VLAN标签中，请根据需求选择客户端IP地址分配和客户端VLAN制定方式。
5. 点击“下一步”。来到“安全”标签。
6. 在安全标签中，输入对网络加密的密钥，并重复输入确认此密钥。对于其余选项您可以根据需求自行定义，或仅使用默认值。
7. 点击“下一步”。进入“接入”标签。
8. 在“接入”标签下，请确认选择的是“无限制”。
9. 点击“完成”。这样一个新的无线网络就添加进入了“网络”窗口

若您需要对不同无线网络类型，如“雇员”、“访客”或“语音”，有更多了解。请参考*Aruba Instant 6.3.1.1-4.0 用户手册*。

**验证工作状态**

我们配置了新的无线网络后，可以通过Instant 用户界面或观察IAP的LED指示灯来验证IAP的工作状态。

**通过观察LED指示灯观察工作状态**

你可以使用LED指示灯来确认AP在配置后两个射频的工作状况。

下表列出了IAP以太口的状态以及和其对应的指示灯：

**表1** *以太网口*

|  |  |
| --- | --- |
| **IAP型号** | **以太网口** |
| IAP-134/135 | ENET0：指示上联口的连接状态。ENET1：指示下连有线口的连接状态。 |
| RAP-3WN/3WNP | E0：指示上联口的连接状态。E1和E2：指示下连有线口的连接状态。注意：在RAP-3WNP上的E2口支持PSE，可以为其他支持802.3af的设备（class0-4）供电。 |
| RAP-108/109 | ENET0：指示上联口的连接状态。ENET1：指示下连有线口的连接状态。 |
| RAP-155/155P | E0：指示上联口的连接状态。E1和E2：指示下连有线口的连接状态。注意：RAP-155P支持PSE，可以通过E1或E2中的一个为其他支持802.3at的设备（class0-4）供电。或者通过E1和E2双口提供直流供电。 |
| IAP-114/115 | ENET：指示上联口的连接状态。 |

如需了解更多有关AP的LED指示信息，请参考随箱附带的*AP安装指南*。

**使用Instant界面观察工作状态**

若您需要确认无线网络已经可用，且SSID已经广播出来，请参照下列步骤：

1. 确认新建的网络已经出现在“网络”窗口。例如图1中的employee\_network

**图1** *“网络”窗口*



1. 将您的客户端断开与SSID为Instant的连接。
2. 将您的客户端关联到新创建的网络
3. 等您再次登录到IAP的Instant界面时，您会发现之前SSID为instant的网络已经自动消失。

**转换IAP**

您可以通过如下步骤将一台IAP转换成AP或RAP：

1. 登录到IAP的Instant界面。
2. 点击位于界面右上角的“维护”。
3. 点击“转换”标签
4. 根据您的需求，在下拉菜单中选择要转换的类型。
5. 输入一个Aruba无线控制器的IP地址。
6. 点击“立即转换”。当IAP重启后会自动转换成您需要的模式。

要您想将IAP从控制器管理模式转换回Instant模式，请手动重置IAP。



重置IAP，需要您使用尖细物体按住“重置键”，然后给IAP供电，注意这个过程不要松开“重置键”。当电源指示灯在五秒内开始闪烁，说明重置完成。

您如需了解更多有关IAP转换过程的信息。请参考*Aruba Instant 6.3.1.1-4.0用户手册*。